

AOC 85

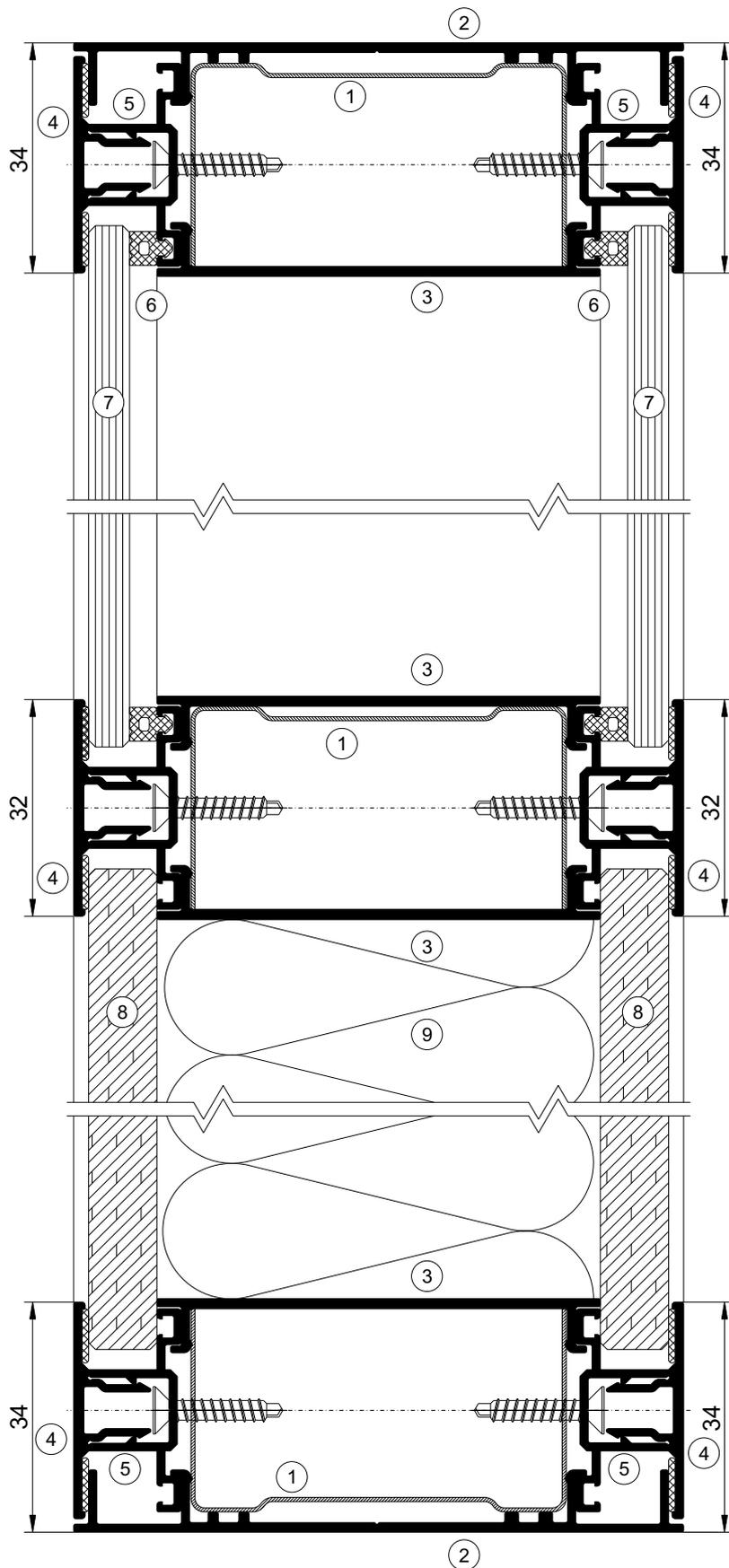
Серия архитектурно-строительных профилей
для офисных перегородок



СОДЕРЖАНИЕ

1	Описание	1.01
2	Профили: алюминиевые и уплотнительные	2.01
3	Комплектующие изделия	3.01
4	Сечения конструкций	4.01

Описание



- ① Стальной несущий профиль
- ② Торцевой профиль
- ③ Центральный декоративный профиль
- ④ Декоративная крышка
- ⑤ Прижим
- ⑥ Внутренний уплотнитель
- ⑦ Заполнение светопрозрачное
- ⑧ Сэндвич-панель
- ⑨ Минеральная вата

"АОС 85" - серия профилей, предназначенная для изготовления офисных перегородок для формирования помещений, различных по функциональному назначению, в торговых центрах, офисных помещениях, где необходима организация рабочего пространства. Из профилей возможно реализовывать различные архитектурные и конструктивные решения.

Основу серии составляют специально профилированный тонкостенный холоднокатанный стальной профиль из оцинкованной стали по ГОСТ 14918-80 толщиной 0,5...0,6 мм, а также различные декоративные крышки.

Допустимая высота перегородок 4 м. Толщина перегородки 85 мм, что позволяет увеличить устойчивость конструкции, сохранив при этом видимую легкость перегородки при ширине прижимной крышки 32 мм. Толщина заполнения 6, 8 и 10 мм. Оптимальная ширина секций 1000 мм. Заполнение может быть как прозрачным (стекло), так и глухим (МДФ-панели, гипсокартон и др.). В перегородки с двойным остеклением возможна установка горизонтальных жалюзи с выводом управления на лицевую поверхность. Возможные различные комбинации светопрозрачных и глухих частей в сочетании с большим выбором материалов, отличных по цвету и фактуре, позволяют создавать различные интерьеры и придать помещению неповторимый стиль. Также возможно выполнять углы разворота конструкций от 90° до 270°, а также расхождение конструкций из одной точки под произвольным углом. Заполнение минеральной ватой глухих секций позволяет увеличить звукоизоляцию.

1. Общие положения.

Алюминиевые и уплотнительные профили, комплектующие для сборки и монтажа разработаны для изготовления различных конструкций перегородок, дверей и их комбинаций на специализированных предприятиях. Все материалы, схемы, рисунки, таблицы, в которых описываются комбинации, указания по сборке, обработке и монтажу конструкций, не имеют обязательной силы и информация, содержащаяся в них, носит информативный характер об уже разработанных комбинациях.

Сотрудники компании дают консультации. Возникающие в ходе консультаций или переговоров письменные (эскизы, чертежи, расчеты и др.), а так же устные, предложения, исходящие от наших сотрудников, рассматриваются как предложения компании, не имеющие обязательной силы.

2. Используемые материалы.

2.1. Профили стальные.

Стальной холоднокатанный профиль изготавливается из оцинкованной стали по ГОСТ 14918-80 толщиной 0,5...0,6 мм.

2.2. Профили алюминиевые.

Алюминиевые профили изготавливаются из сплавов АД31 Т1, 6060 Т6 в соответствии техническим требованиям ГОСТ 22233-2001. Применение этих сплавов позволяет получать профили высокой точности. Для предохранения профилей от коррозии на их поверхность наносится различное защитно-декоративное покрытие. Толщина покрытия зависит от цвета и варьируется в диапазоне 60...120 мкм. Цвет покрытия определяется заказчиком по шкале RAL.

2.3. Профили уплотнительные.

Уплотнительные профили изготовлены из резины на основе этиленпропиленовых каучуков (EPDM) по ГОСТ 30778-2001 и предназначены для уплотнения различных заполнений (стекла, сэндвич-панелей и др.)

2.4. Остекление.

В качестве заполнения может быть использовано листовое стекло по ГОСТ 111 2001 толщиной 6 и 8 мм. Непрозрачные части конструкции могут заполняться различного рода панелями толщиной 10 мм. Заполнение устанавливается на специальные опорные подкладки.

2.5. Элементы крепежные.

Используемые крепежные элементы (винты, болты, гайки и пр.) изготовлены из нержавеющей стали. В особых климатических условиях необходимо применение изделий из высококачественной стали (А4).

3. Заказ профилей.

Профили заказываются в соответствии с цифровым обозначением, которое указано в таблице. Длина поставляемых профилей - 6,8 м. Отдельные профили могут поставляться длиной, отличной от стандартной.

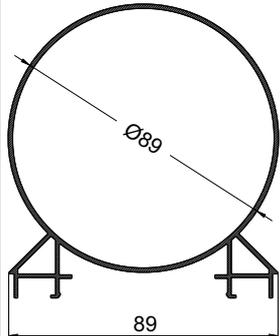
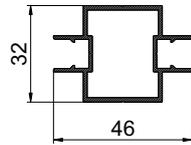
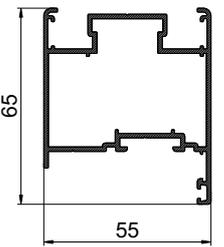
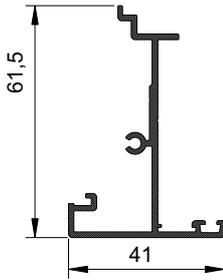
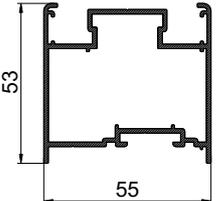
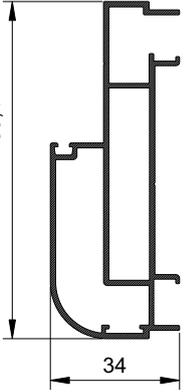
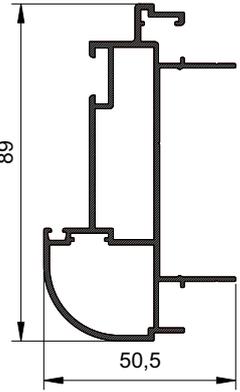
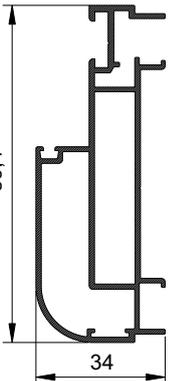
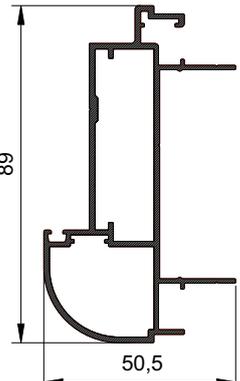
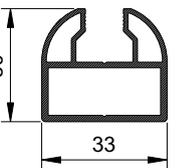
4. Защитные меры.

Для временного предохранения профилей от различного рода повреждений, могущих возникнуть в ходе механической обработки, а также при монтаже конструкций, применяются различные полимерные пленки, ленты, которые впоследствии должны удаляться без остатка и не оставлять следов на поверхности профиля. Загрязненные профили чистятся специальными жидкостями.

Профили: алюминиевые и уплотнительные

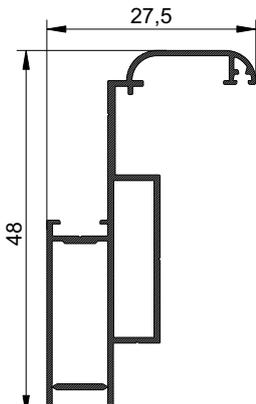
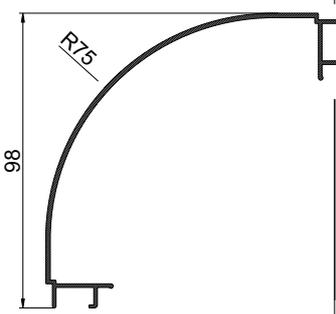
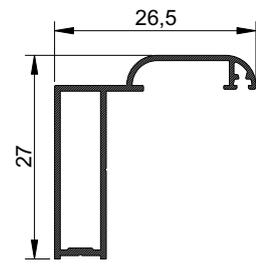
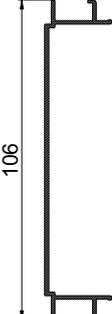
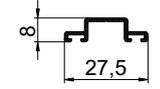
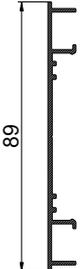
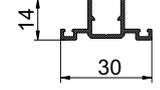
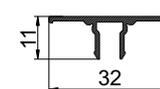
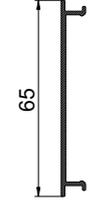
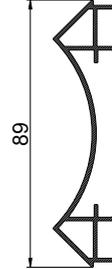
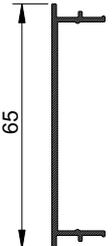
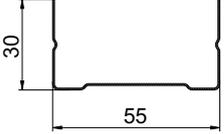
Офисные перегородки АОС85

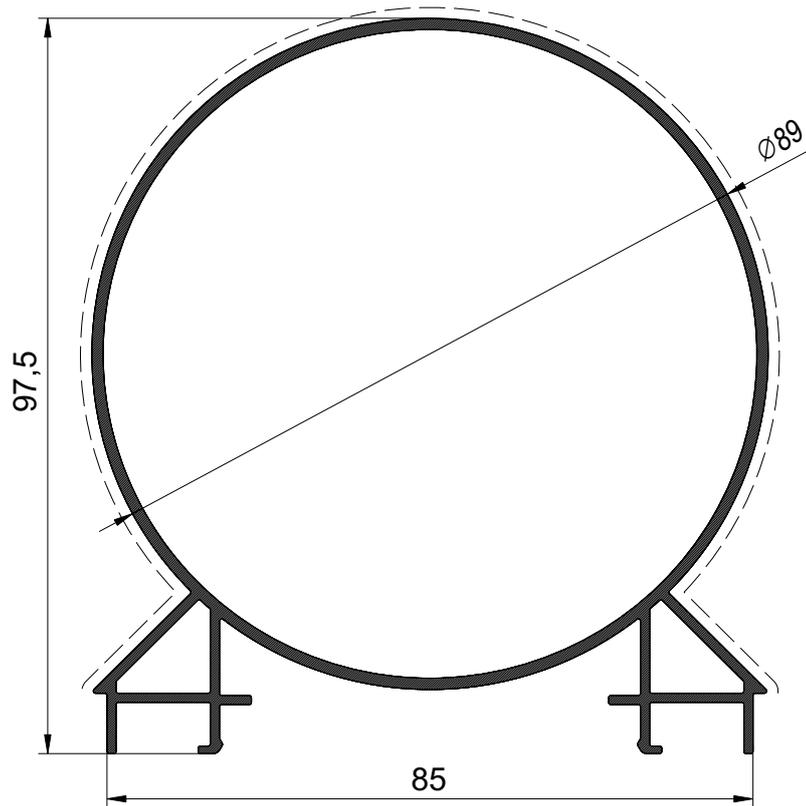


	Профиль	I_x [см ²]	I_y [см ²]	Наружный периметр [мм]		Профиль	I_x [см ²]	I_y [см ²]	Наружный периметр [мм]
	141150	61,45	58,25	438,4		142130	-	-	206,0
	142100	14,69	18,05	370,4		142150	-	-	309,8
	142110	11,67	16,40	329,5		142200	29,95	3,93	333,9
	142120	34,25	5,78	388,7		142210	32,37	3,93	354,3
	142125	34,25	5,78	388,7		142220	-	-	151,2

Офисные перегородки АОС85

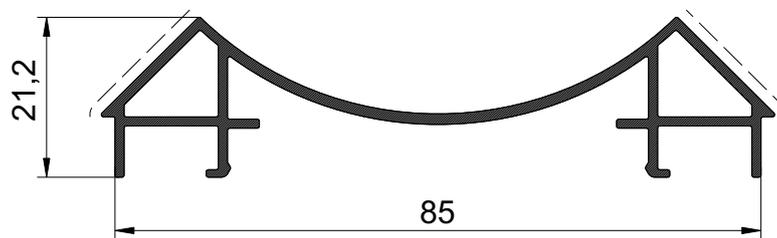


	Профиль	I_x [см ⁴]	I_y [см ⁴]	Наружный периметр [мм]		Профиль	I_x [см ⁴]	I_y [см ⁴]	Наружный периметр [мм]
	142300	-	-	405,9		144080	-	-	438,8
	142310	-	-	246,9		144090	-	-	327,4
	143040	-	-	98,5		144100	-	-	256,8
	143050	-	-	131,5					
	143060	-	-	107,3					
	144050	-	-	163,4		144120	-	-	293,8
	144055	-	-	188,3		642010	-	-	229,3
	144070	-	-	151,6					



Стойка поворотная

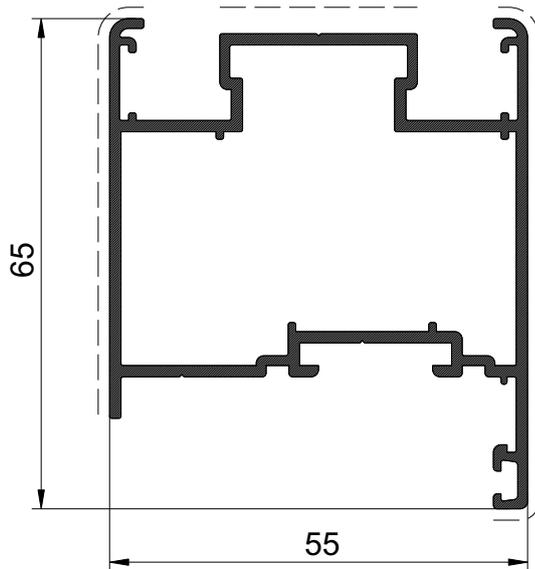
Обозначение	141150		
Периметр, мм	наружный	438,4	
	внутренний	354,5	
Характеристики профиля			
I_{x1} , см ⁴	W_{x1} , см ³	I_{y1} , см ⁴	W_{y1} , см ³
61,45	10,87	58,25	13,09



Адаптер поворотный

Обозначение	144120		
Периметр, мм	наружный	293,8	
	внутренний	80,8	



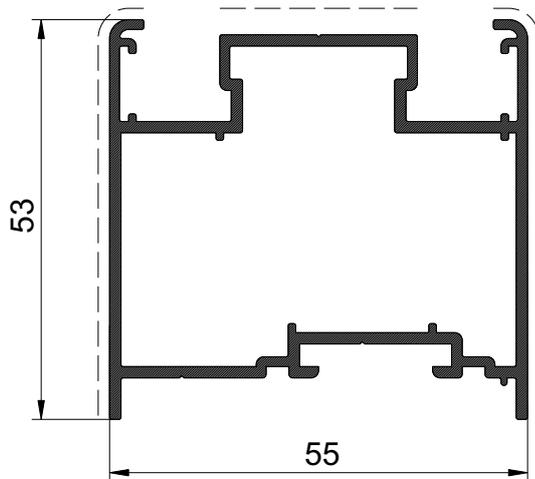


Створка 65

Обозначение	142100	
Периметр, мм	наружный	370,4
	внутренний	209,8

Характеристики профиля			
$I_x, \text{см}^4$	$W_x, \text{см}^3$	$I_y, \text{см}^4$	$W_y, \text{см}^3$
14,69	3,92	18,05	6,08

Применяемые аксессуары			
Угловое соединение	Т-образное соединение	Выравнивающие уголки	
545050	-----	550120	

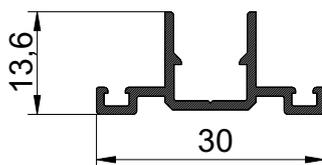


Створка 53

Обозначение	142110	
Периметр, мм	наружный	329,5
	внутренний	209,8

Характеристики профиля			
$I_x, \text{см}^4$	$W_x, \text{см}^3$	$I_y, \text{см}^4$	$W_y, \text{см}^3$
11,67	4,21	16,40	5,85

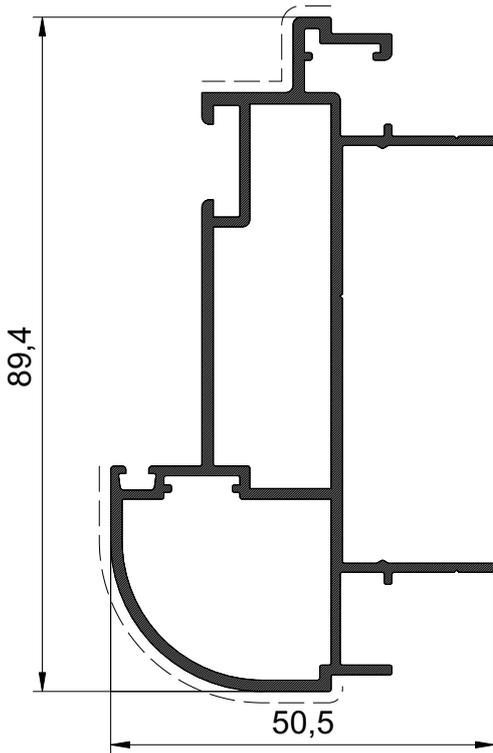
Применяемые аксессуары			
Угловое соединение	Т-образное соединение	Выравнивающие уголки	
545050	-----	550120	



Прижим

Обозначение	143050	
Периметр, мм	наружный	131,5
	внутренний	-----



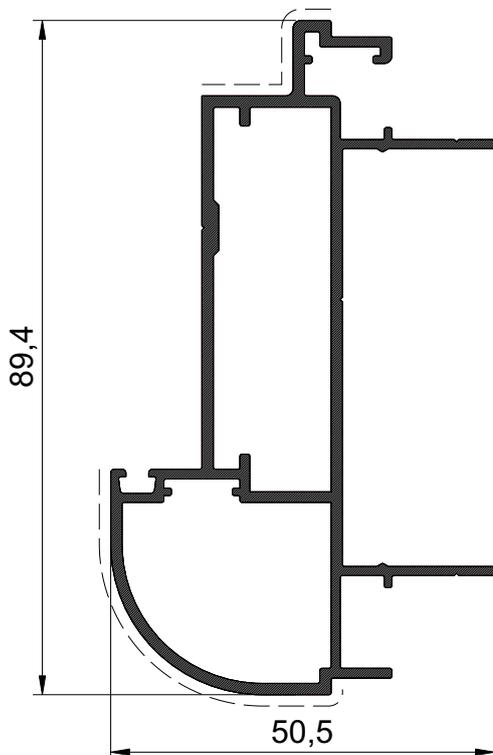


Рамный дверной 89

Обозначение	142120	
Периметр, мм	наружный	388,7
	внутренний	235,9

Характеристики профиля			
$I_x, \text{см}^4$	$W_x, \text{см}^3$	$I_y, \text{см}^4$	$W_y, \text{см}^3$
34,25	7,33	5,78	2,06

Применяемые аксессуары			
Угловое соединение	Т-образное соединение	Выравнивающие уголки	
545010 или 545020	-----	550120	



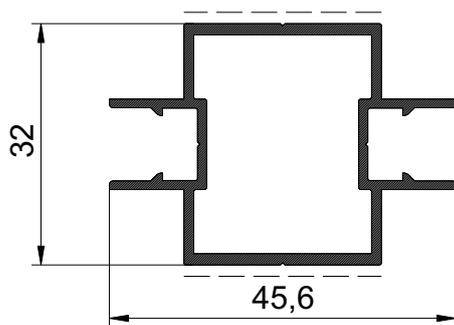
Рамный дверной 89

Обозначение	142125	
Периметр, мм	наружный	370,46
	внутренний	245,01

Характеристики профиля			
$I_x, \text{см}^4$	$W_x, \text{см}^3$	$I_y, \text{см}^4$	$W_y, \text{см}^3$
34,16	7,33	5,9	2,06

Применяемые аксессуары			
Угловое соединение	Т-образное соединение	Выравнивающие уголки	
545010 или 545020	-----	550120	

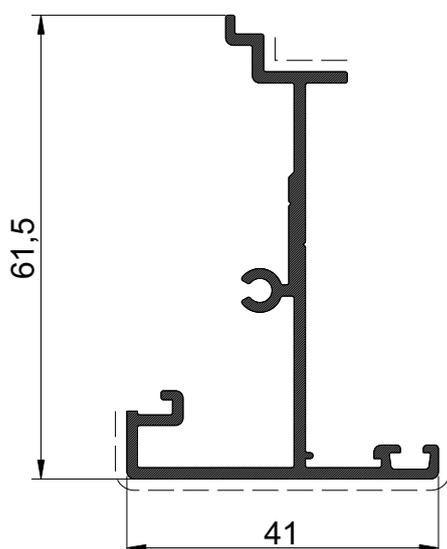




Ригель дверной 32

Обозначение	142130	
Периметр, мм	наружный	206,0
	внутренний	110,6

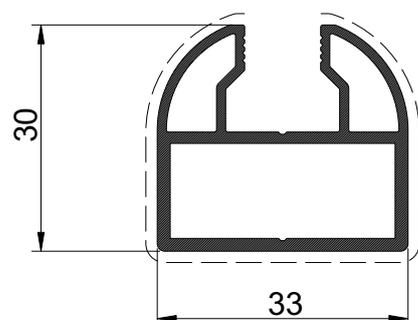
Применяемые аксессуары			
Угловое соединение	Т-образное соединение	Выравнивающие уголки	
-----	545070	-----	



Штупльовый профиль дверной

Обозначение	142150	
Периметр, мм	наружный	310,8
	внутренний	-----

Применяемые аксессуары			
545010	545020	-----	

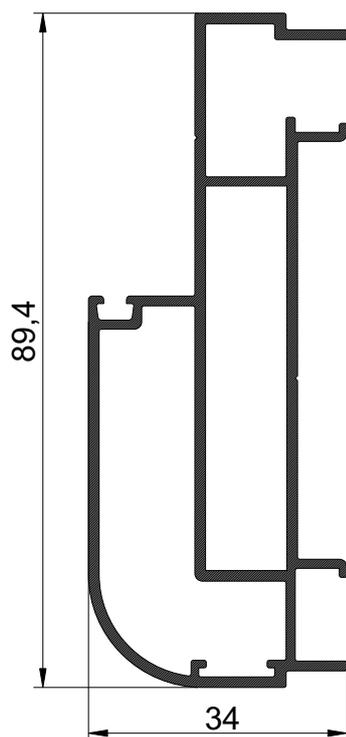


Полотно двери

Обозначение	142220	
Периметр, мм	наружный	151,15
	внутренний	159,23

Применяемые аксессуары			
545080	912612	-----	



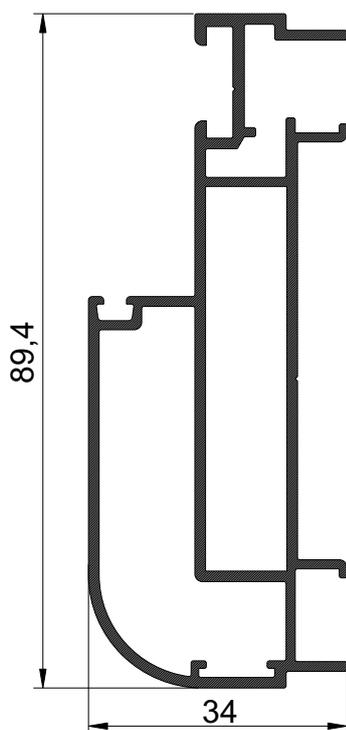


Рама двери

Обозначение	142200	
Периметр, мм	наружный	333,9
	внутренний	270,9

Характеристики профиля			
$I_x, \text{см}^4$	$W_x, \text{см}^3$	$I_x, \text{см}^4$	$W_x, \text{см}^3$
29,95	6,24	3,92	2,31

Применяемые аксессуары			
Угловое соединение	Т-образное соединение	Выравнивающие уголки	
545010 или 545020	-----	550120	



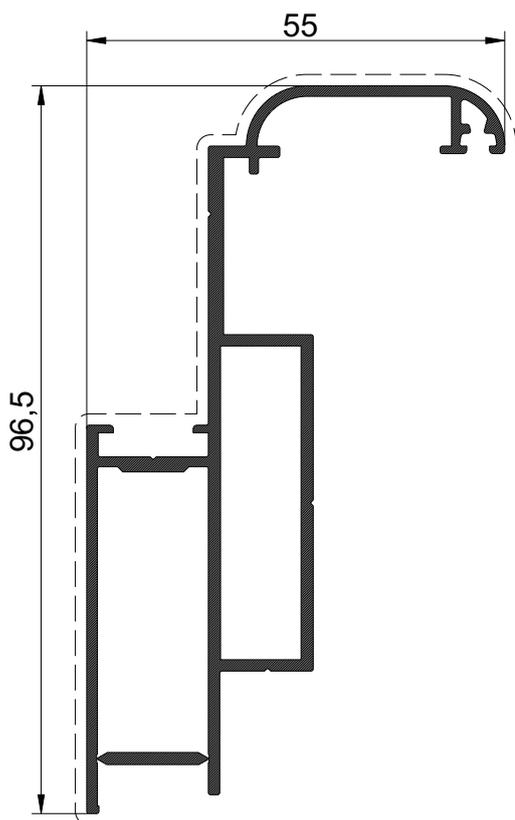
Рама двери

Обозначение	142210	
Периметр, мм	наружный	354,3
	внутренний	270,9

Характеристики профиля			
$I_x, \text{см}^4$	$W_x, \text{см}^3$	$I_x, \text{см}^4$	$W_x, \text{см}^3$
32,37	6,8	3,93	2,3

Применяемые аксессуары			
Угловое соединение	Т-образное соединение	Выравнивающие уголки	
545010 или 545020	-----	550120	

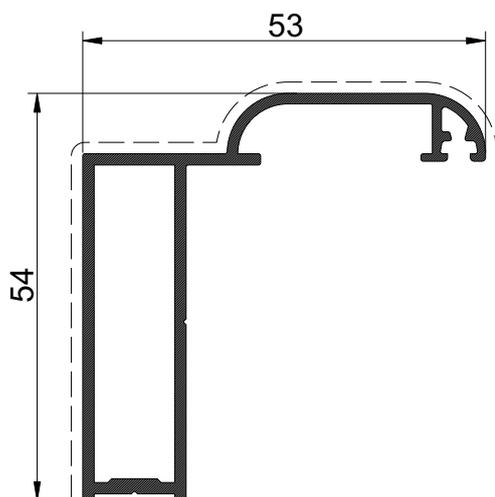




Обкладка двери

Обозначение	142300		
Периметр, мм	наружный	333,9	
	внутренний	270,9	
Характеристики профиля			
$I_x, \text{см}^4$	$W_x, \text{см}^3$	$I_y, \text{см}^4$	$W_y, \text{см}^3$
37,91	7,69	7,98	4,09
Применяемые аксессуары			
555050		540090	

М 1:1

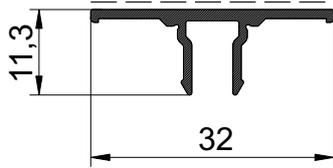


Рама двери

Обозначение	142310		
Периметр, мм	наружный	354,3	
	внутренний	270,9	
Характеристики профиля			
$I_x, \text{см}^4$	$W_x, \text{см}^3$	$I_y, \text{см}^4$	$W_y, \text{см}^3$
8,45	2,66	6,49	1,76
Применяемые аксессуары			
555050		540090	

М 1:1

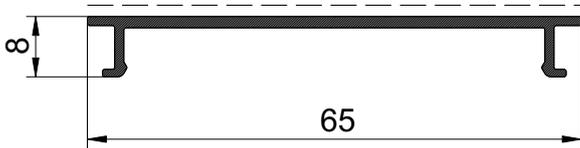
Крышка 32



Обозначение	143060	
Периметр, мм	наружный	107,3
	внутренний	-----



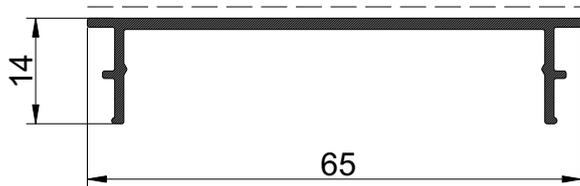
Вставка центральная



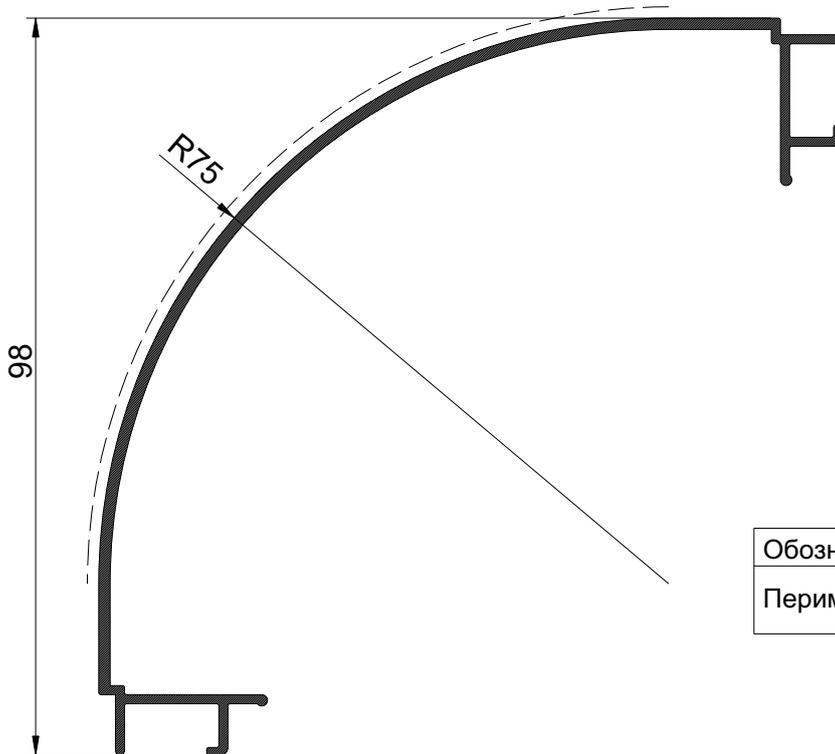
Обозначение	144050	
Периметр, мм	наружный	163,4
	внутренний	-----



Штапик усиленный



Обозначение	144055	
Периметр, мм	наружный	188,26
	внутренний	-----

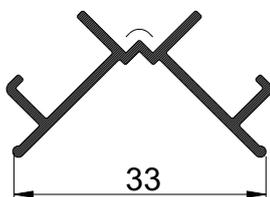


Вставка угловая

Обозначение	144080	
Периметр, мм	наружный	438,8
	внутренний	-----

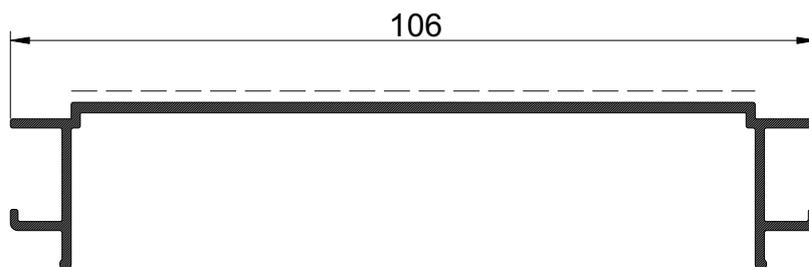


Вставка угловая



Обозначение	144070	
Периметр, мм	наружный	151,6
	внутренний	-----

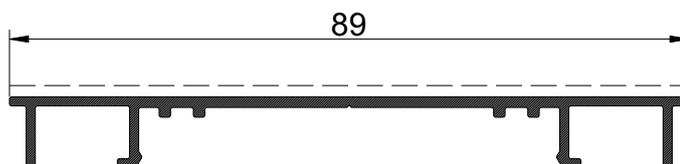




Вставка Т-перехода

Обозначение	144090	
Периметр, мм	наружный	327,4
	внутренний	-----

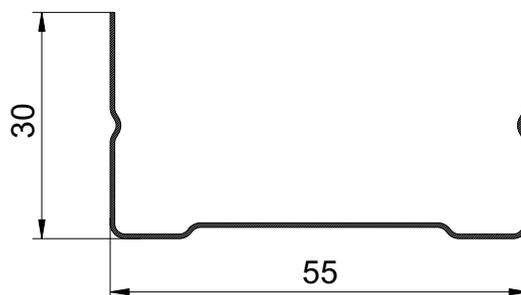

М 1:1



Крышка 90

Обозначение	144100	
Периметр, мм	наружный	256,8
	внутренний	-----

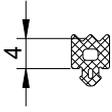
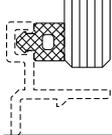
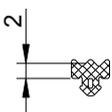
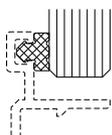
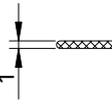
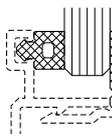
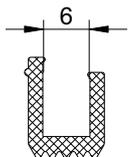
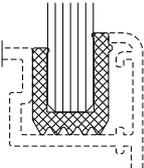
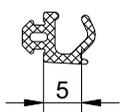
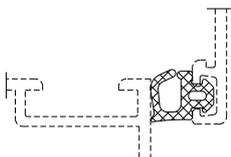
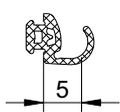
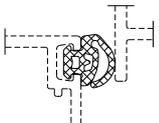
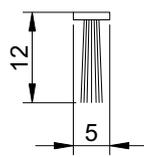
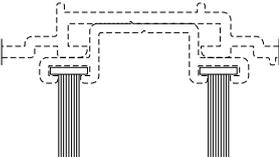

М 1:1



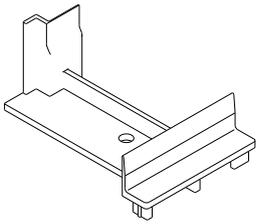
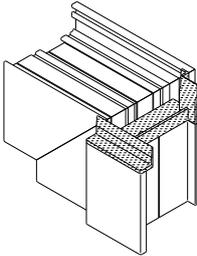
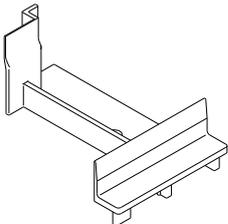
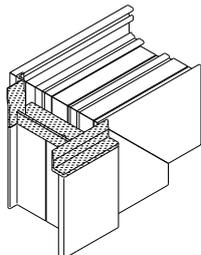
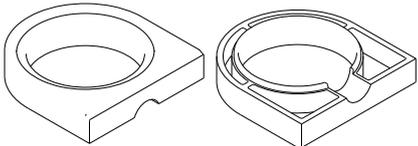
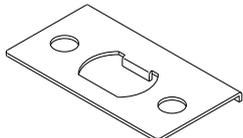
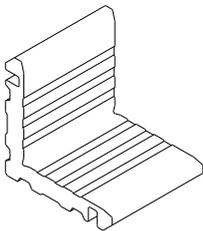
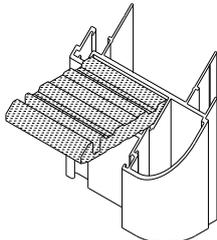
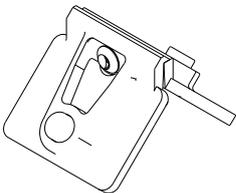
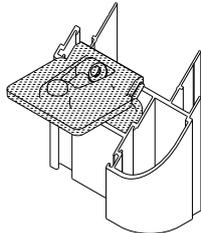
Стойка 30

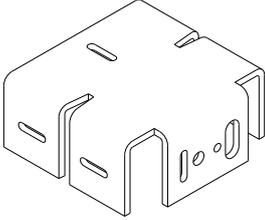
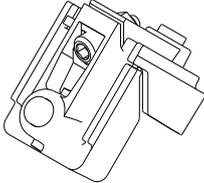
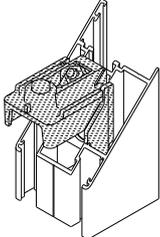
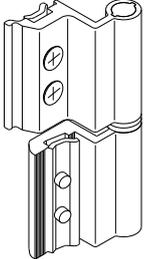
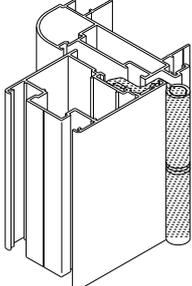
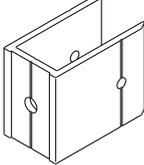
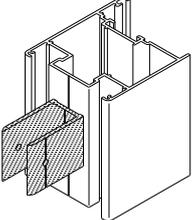
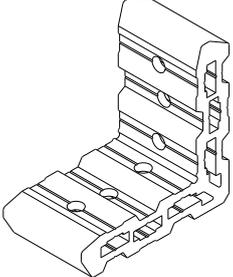
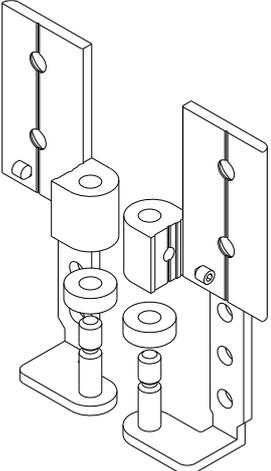
Обозначение	642010	
Периметр, мм	наружный	229,3
	внутренний	-----

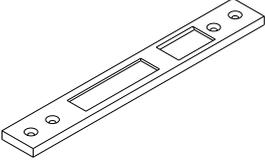
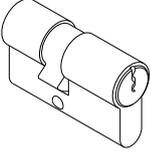
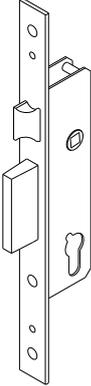
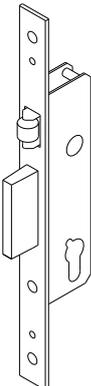
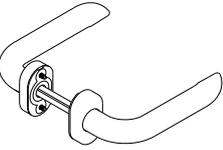
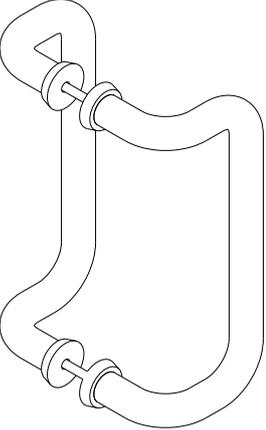

М 1:1

Внешний вид	Обозначение	Применяемость
	<p>441010</p>	<p>Уплотнитель внутренний Применяется для уплотнения заполнения 6 мм</p> <p> - 300 м</p> 
	<p>441020</p>	<p>Уплотнитель внутренний Применяется для уплотнения заполнения 8 мм</p> <p> - 300 м</p> 
	<p>441040</p>	<p>Уплотнитель наружный Применяется для уплотнения заполнений</p> <p> - 500 м</p> 
	<p>441050</p>	<p>Уплотнитель дверной Применяется для уплотнения заполнения 6 мм</p> <p> - 500 м</p> 
	<p>452010</p>	<p>Уплотнитель створочный Применяется для уплотнения зазора между дверной створкой и рамой</p> <p> - 100 м</p> 
	<p>452020</p>	<p>Уплотнитель рамный Применяется для уплотнения зазора между дверной створкой и рамой</p> <p> - 500 м</p> 
	<p>455012</p>	<p>Уплотнитель фетровый Применяется для уплотнения дверного порога</p> <p> - 300 м</p> 

Комплектующие изделия

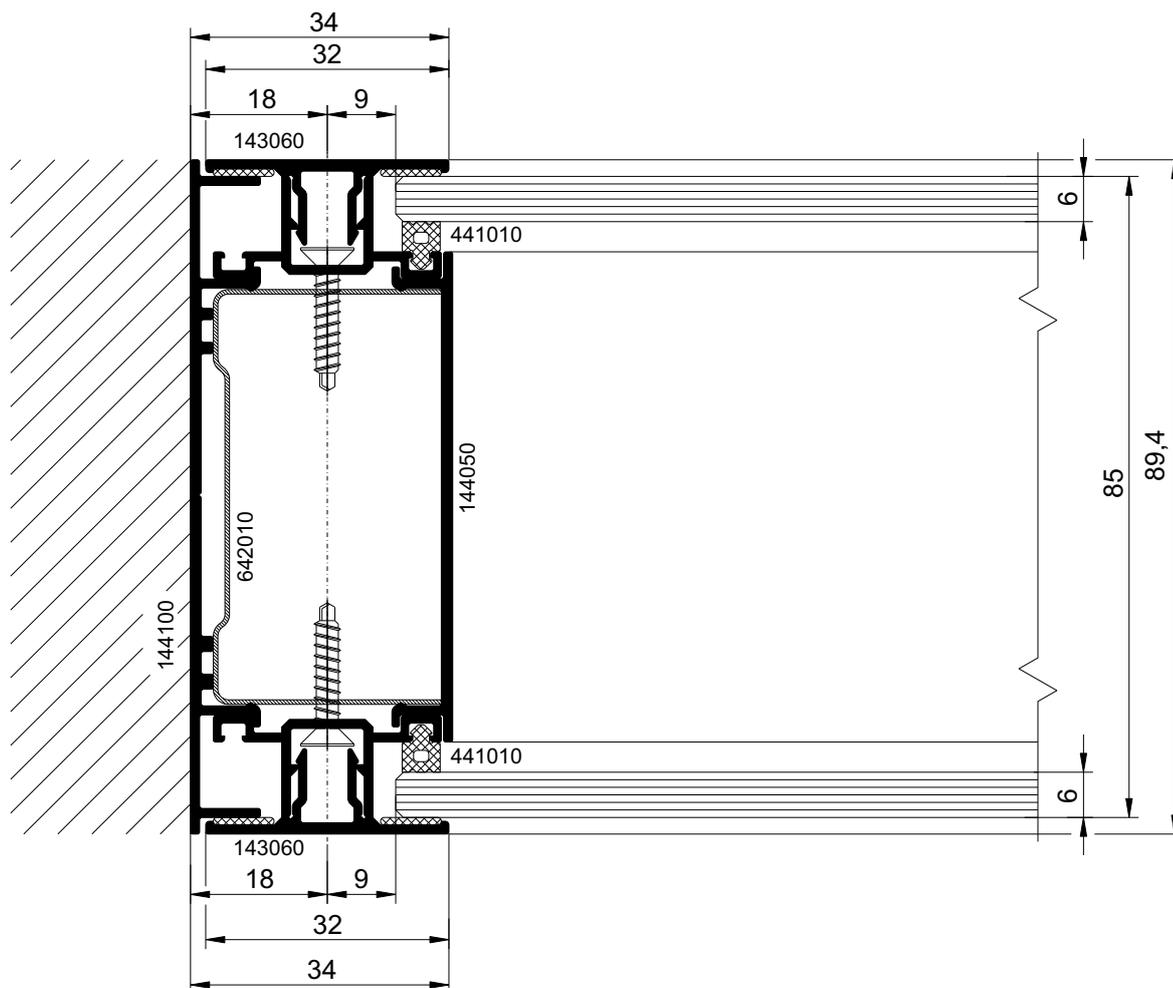
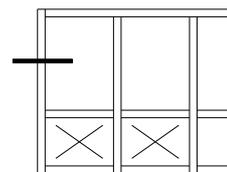
Внешний вид	Обозначение	Применяемость
	<p>540010</p>	<p>Заглушка левая штульповая Применяется в двупольных дверях</p> 
	<p>540020</p>	<p>Заглушка правая штульповая Применяется в двупольных дверях</p> 
	<p>540030</p>	<p>Накладка на замок Применяется с замком 65431</p>
	<p>540060</p>	<p>Планка</p>
	<p>545010</p>	<p>Сухарь 10 Применяется в угловом соединении профиля 142120</p> 
	<p>545020</p>	<p>Сухарь Применяется в угловом соединении профиля 142120</p> 

Внешний вид	Обозначение	Применяемость
	<p>545030</p>	<p>Кронштейн</p>
	<p>545050</p>	<p>Сухарь Применяется в угловом соединении профилей 142100 и 142110</p> 
	<p>545060</p>	<p>Петля двухлепестковая</p> 
	<p>545070</p>	<p>Сухарь Применяется в Т-образном соединении для профилей 142100 и 142130</p> 
	<p>545080</p>	<p>Сухарь 29/11</p>
	<p>545100</p>	<p>Петля дверная в сборе (комплект)</p>

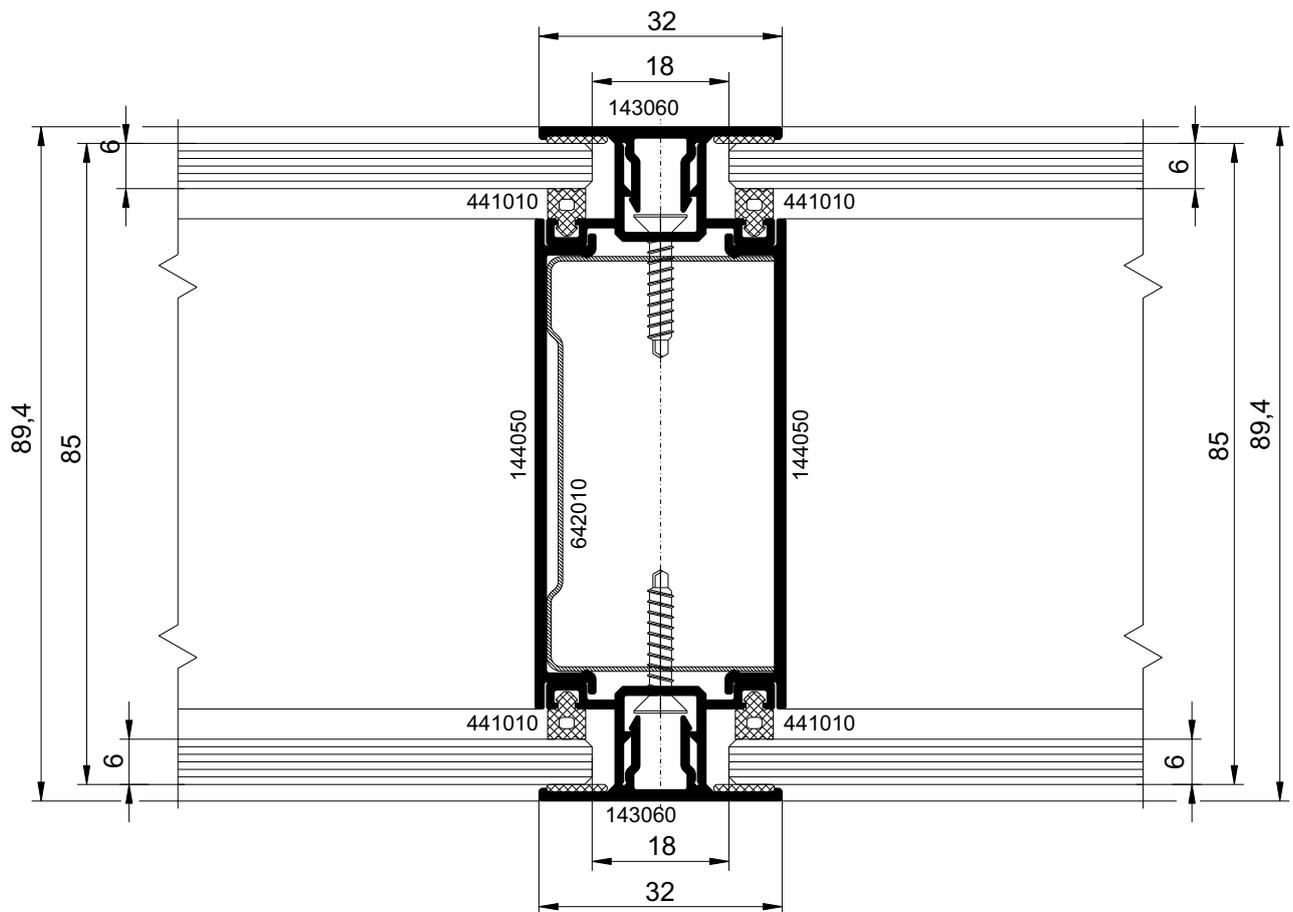
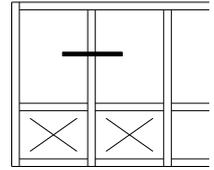
Внешний вид	Обозначение	Применяемость
	575035	Ответная планка для замка
	575060	Евроцилиндр 60 мм для замка
	KFV0055	Замок ригельный с защелкой для евроцилиндра
	KFV0044	Замок ригельный с роликом для евроцилиндра
	2051i	Ручка нажимная дверная
	РД-01.300.50	Ручка-скоба Алюминиевая, диаметр 30 мм, межцентровое расстояние 300 мм

Сечения конструкций

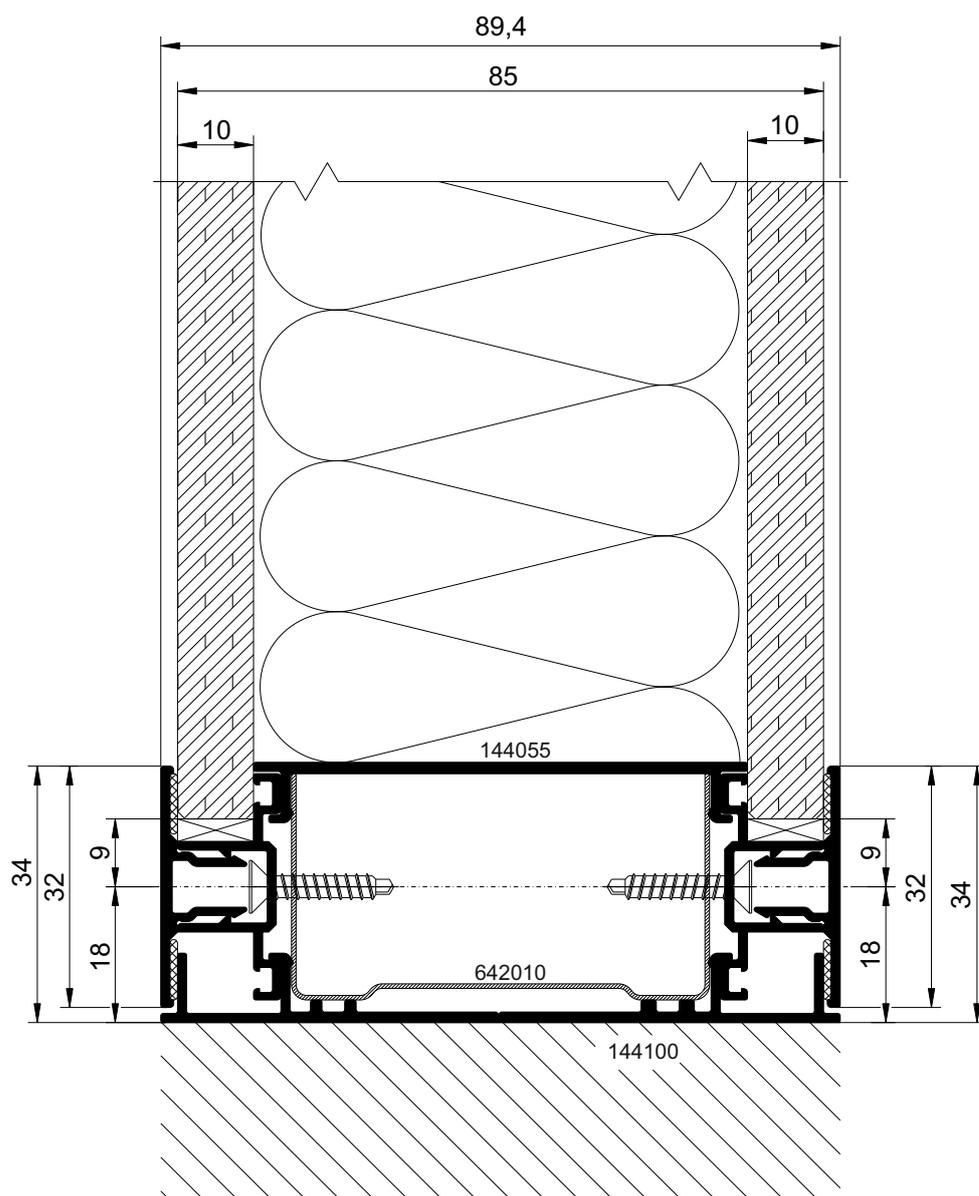
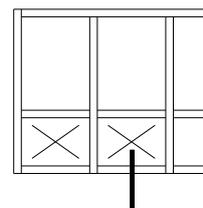
Сечение стойки
(примыкание к стене)



Сечение стойки

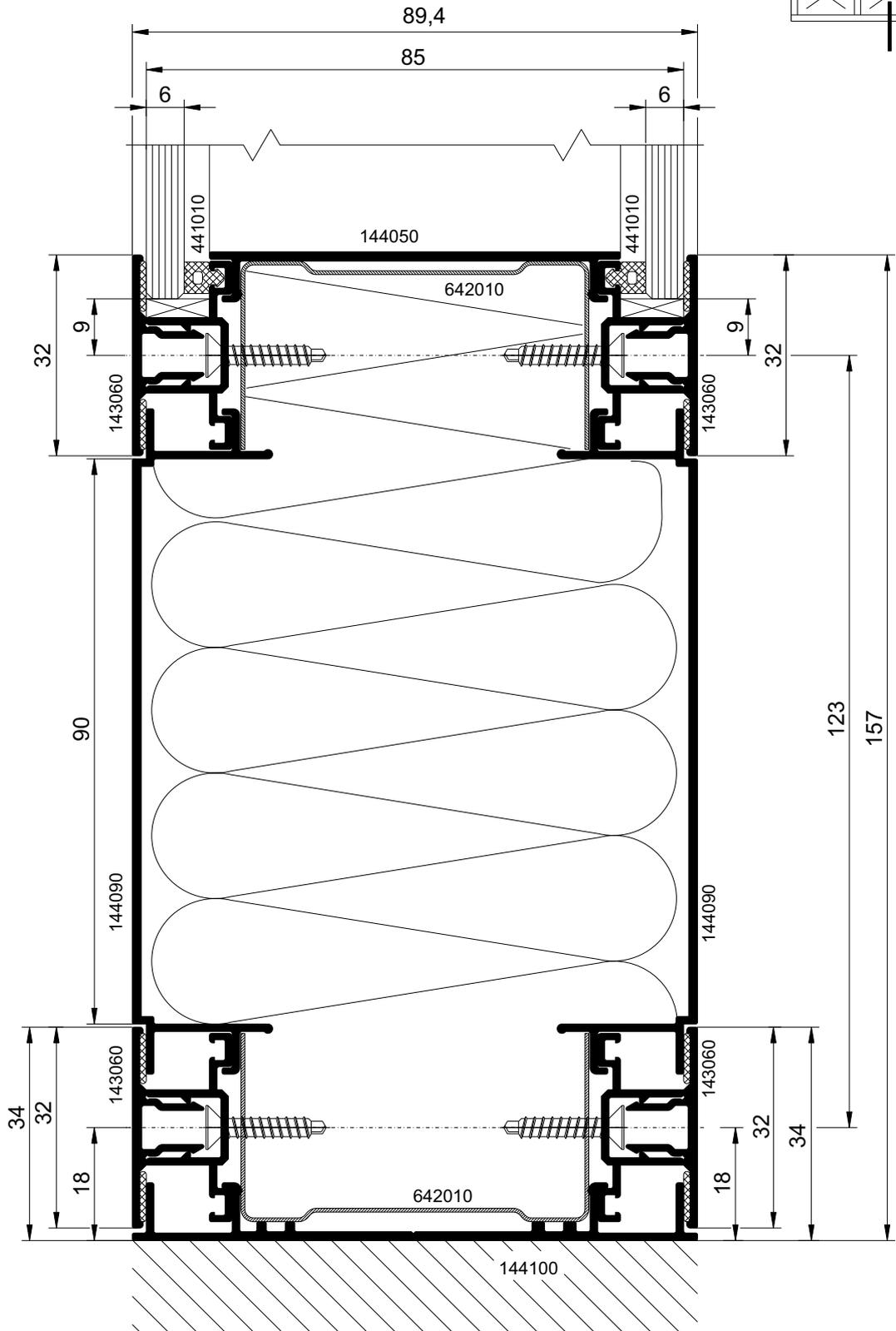
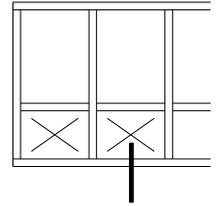


Сечение ригеля
(примыкание к полу)



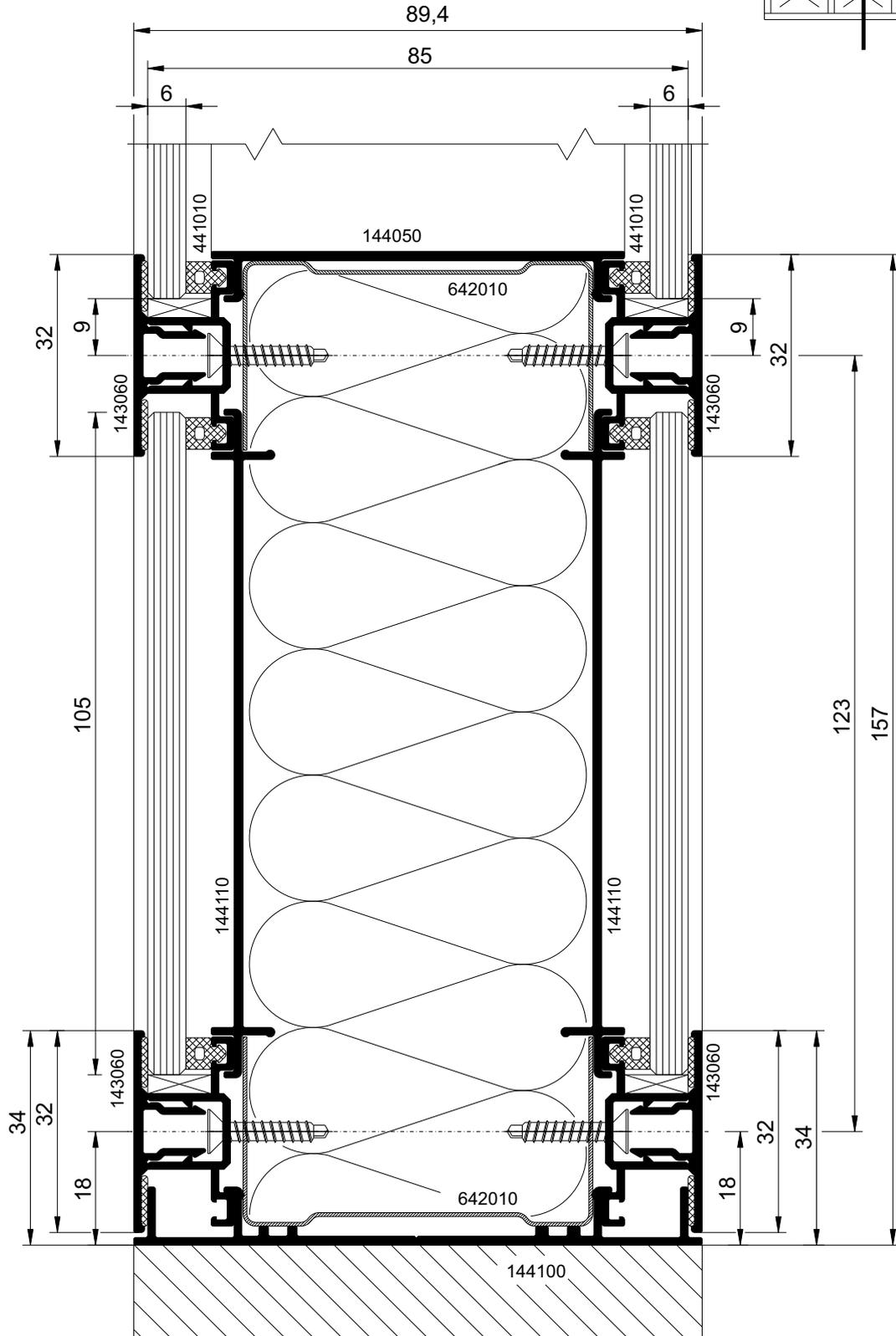
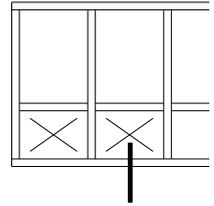
Сечение ригеля
(примыкание к полу)

Вариант

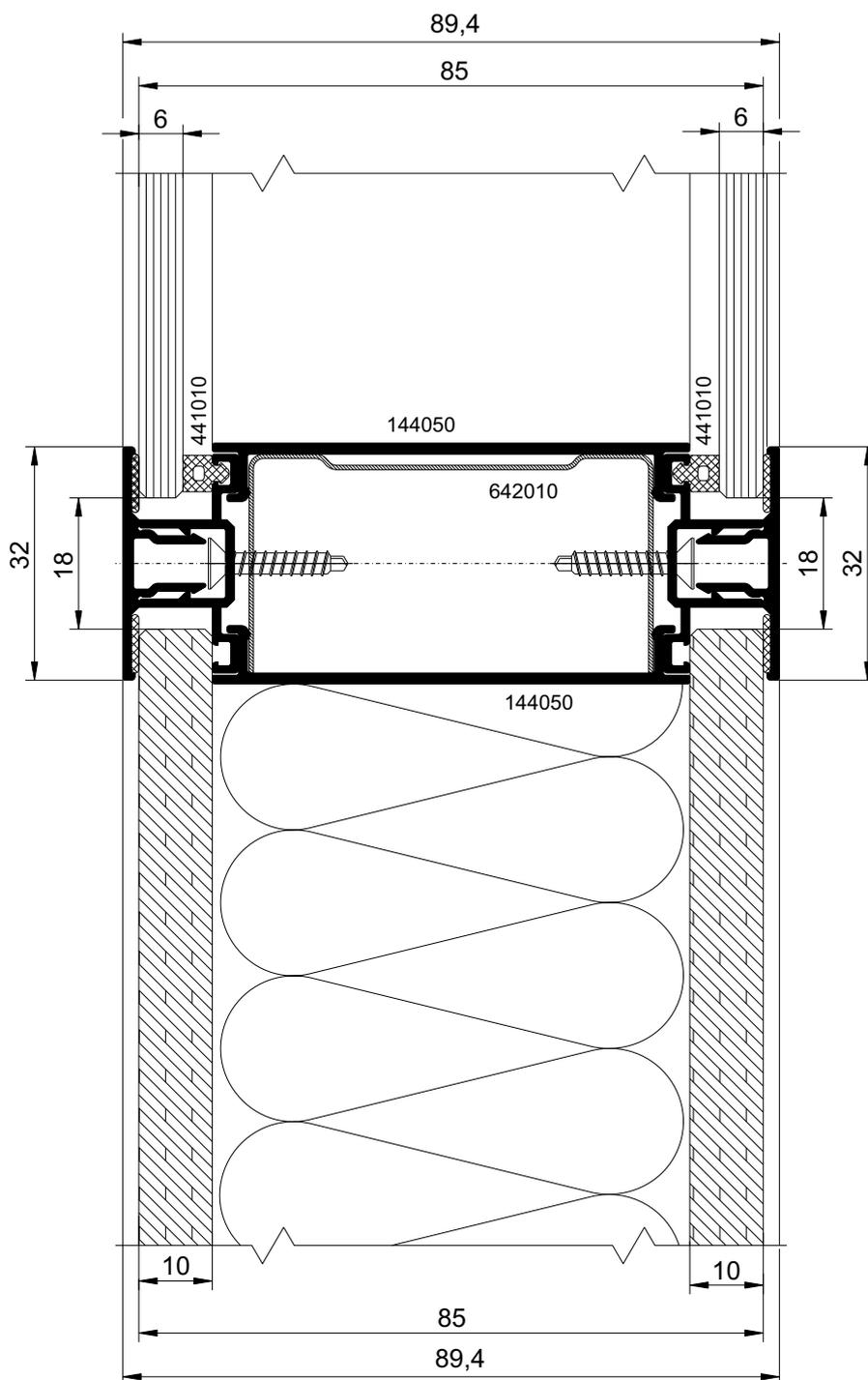
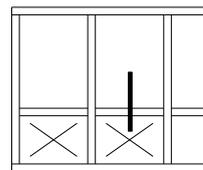


Сечение ригеля
(примыкание к полу)

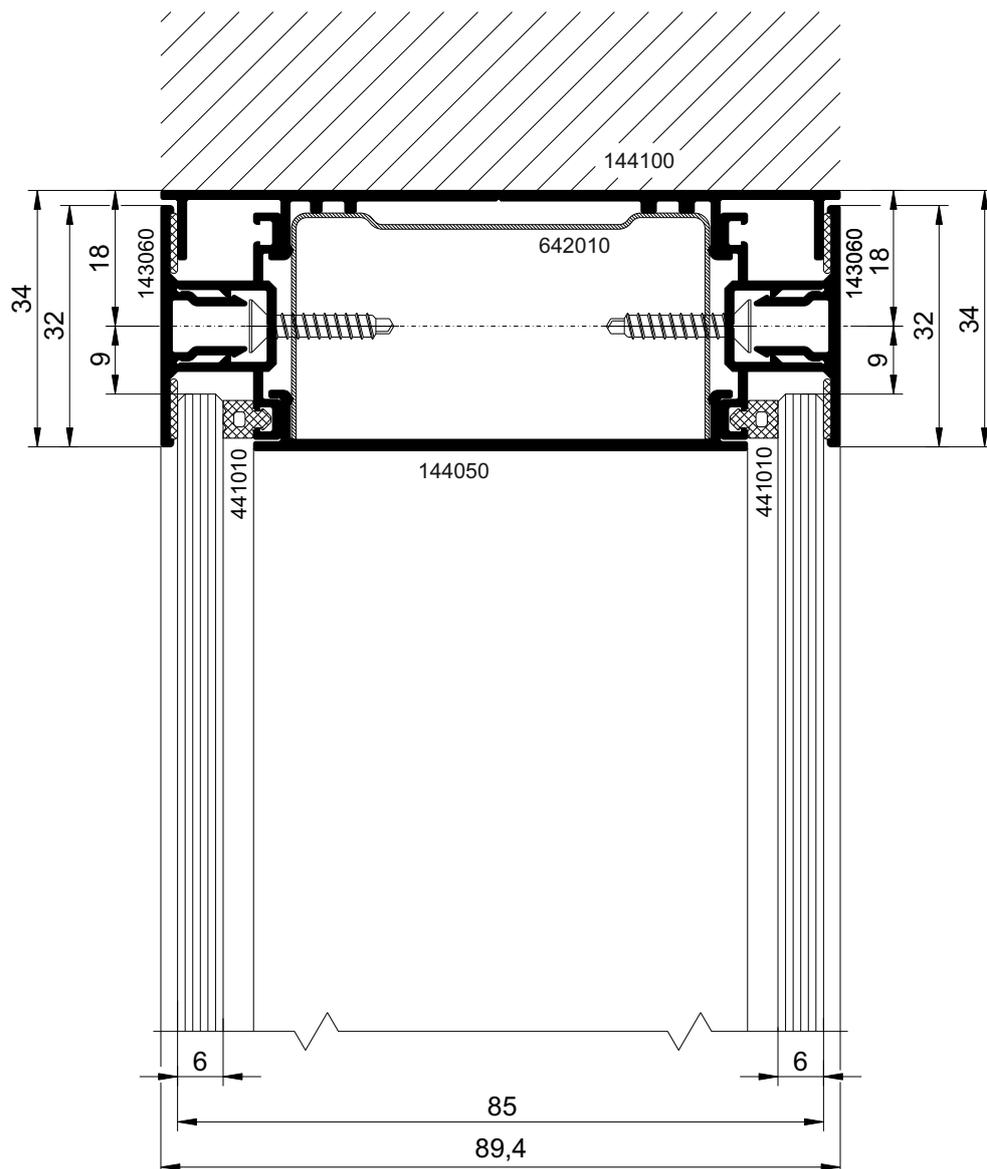
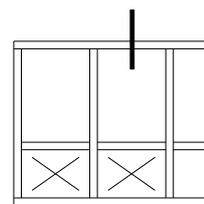
Вариант



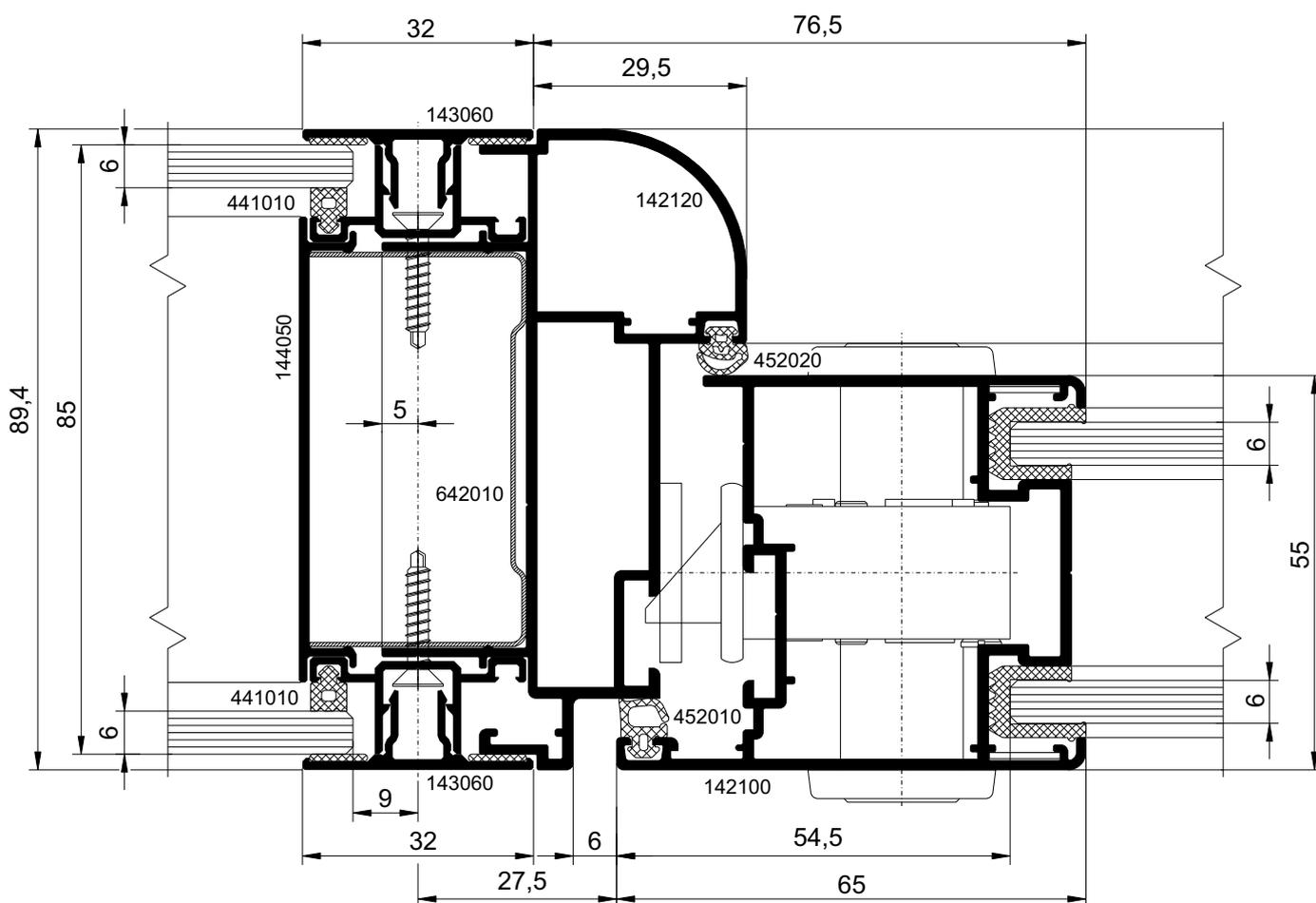
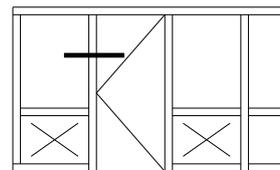
Сечение ригеля



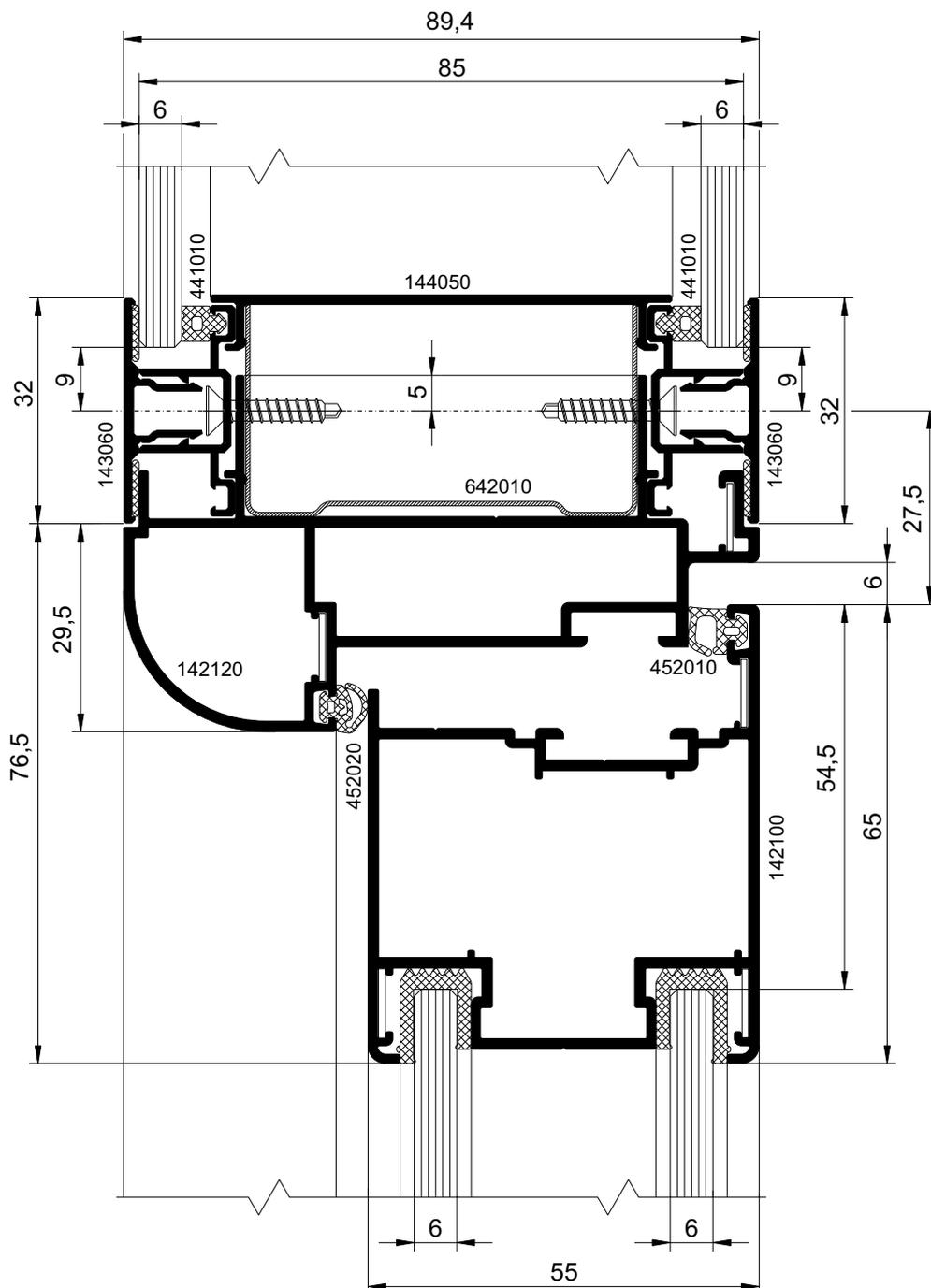
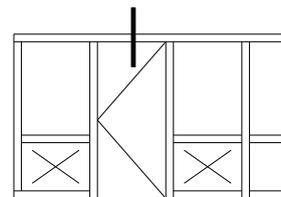
Сечение ригеля
(примыкание к потолку)



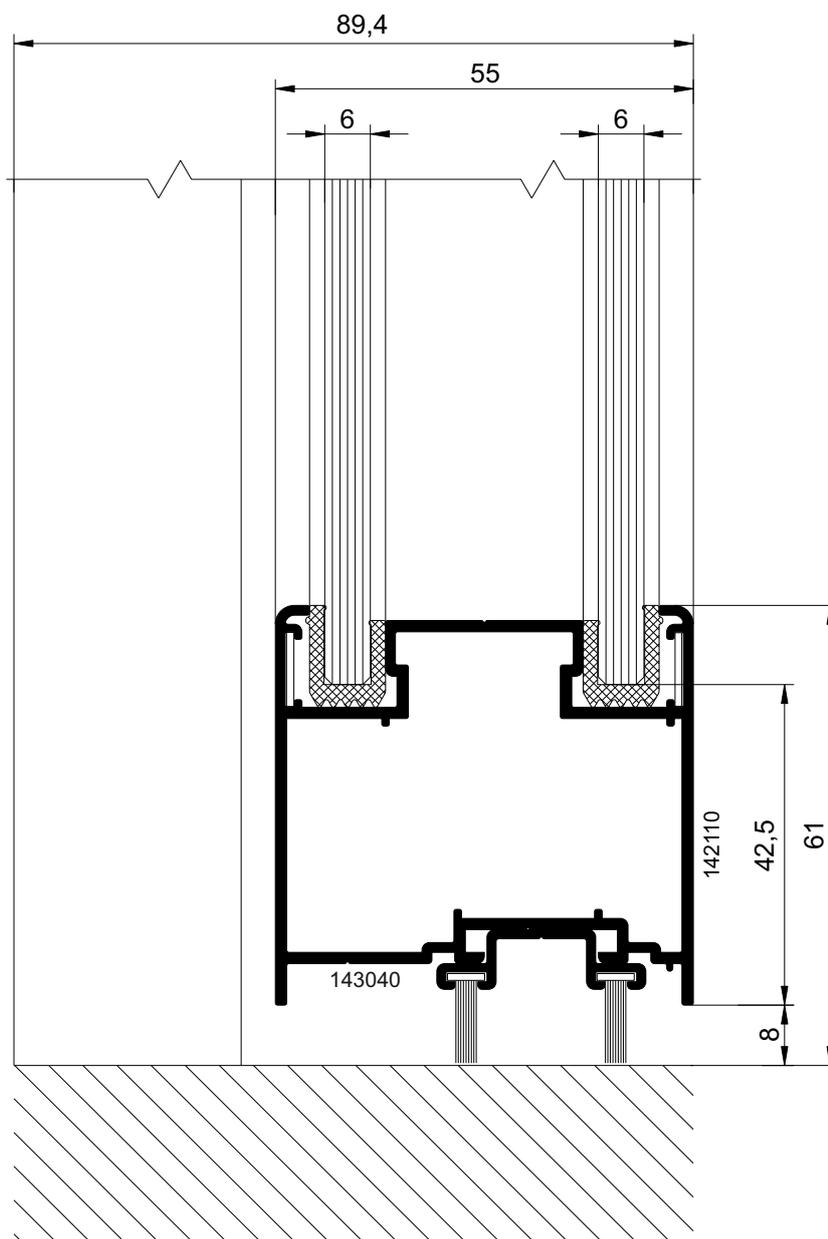
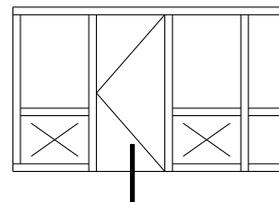
Сечение стойки
(примыкание двери)



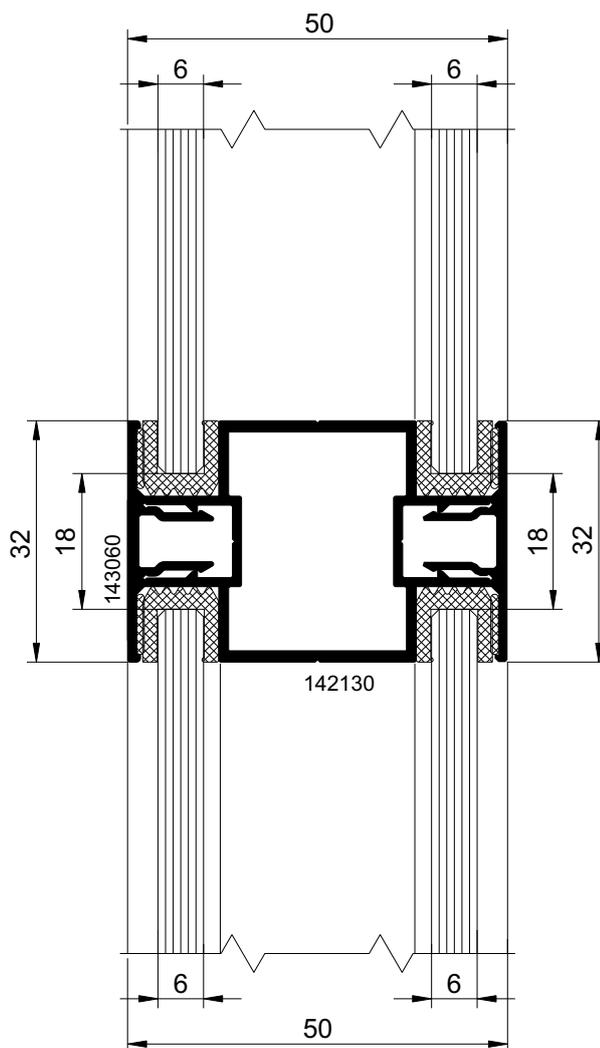
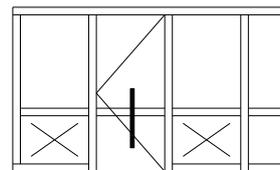
Сечение стойки
(примыкание двери)



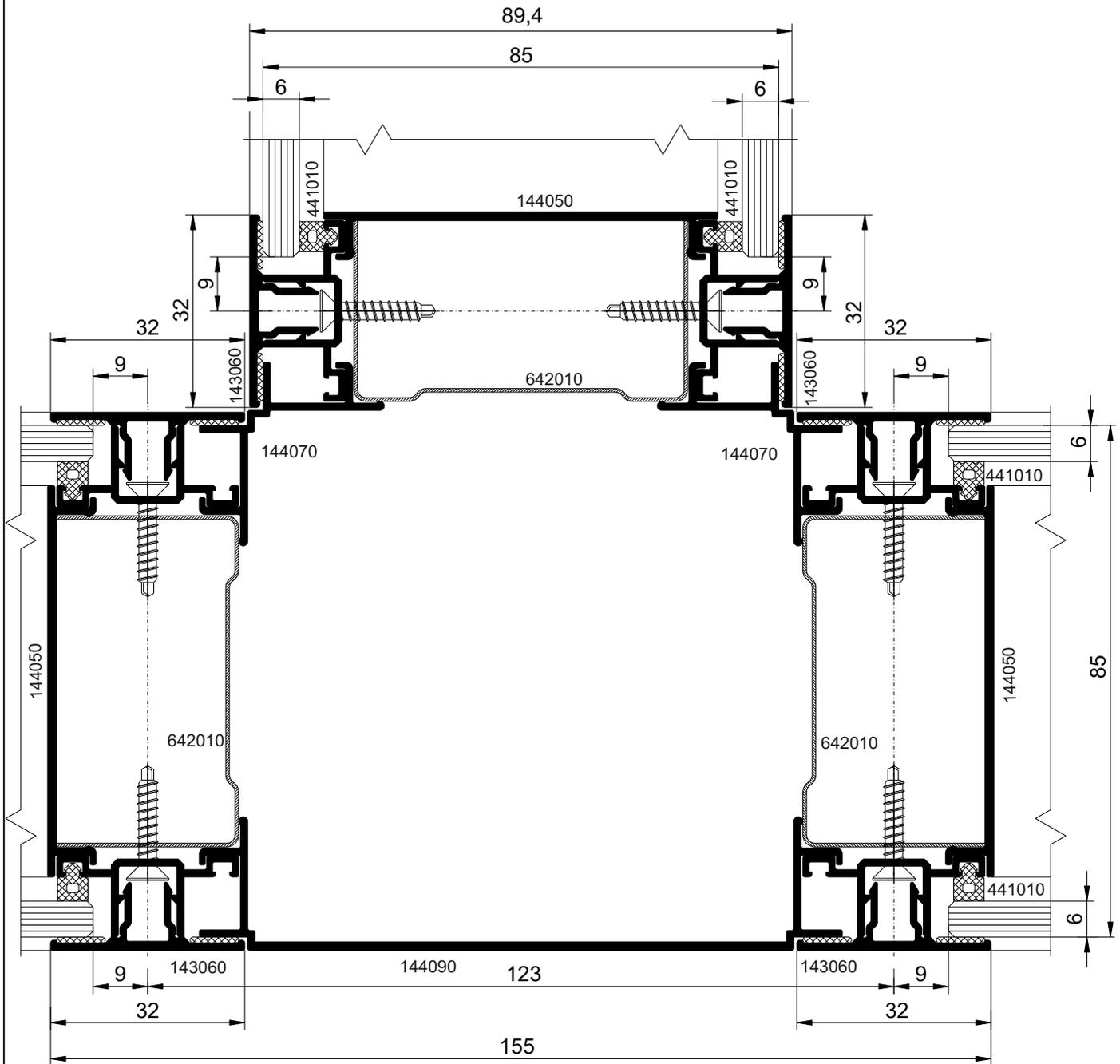
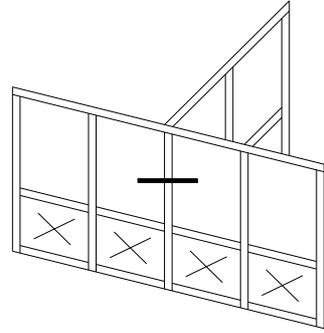
Сечение низа двери



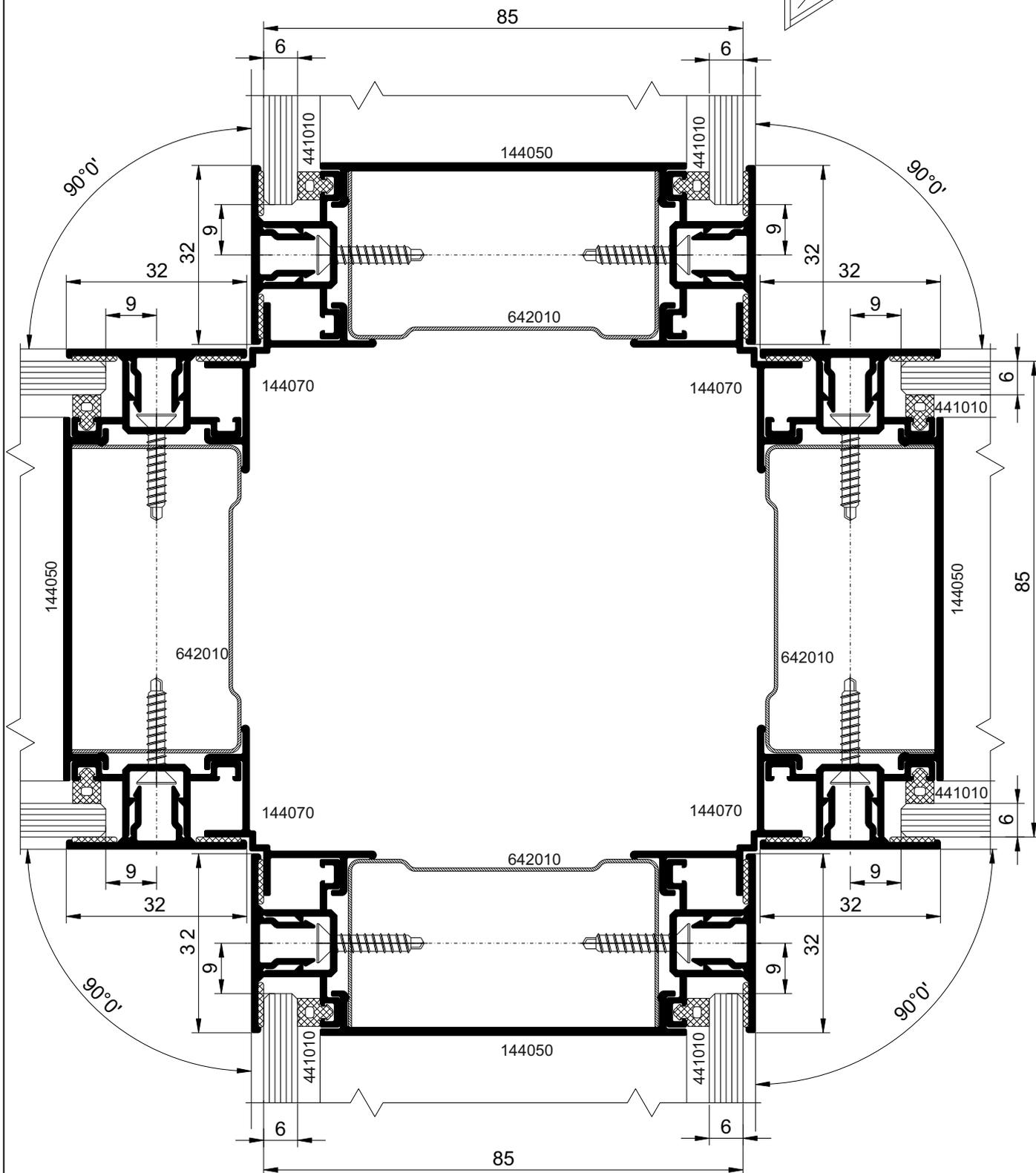
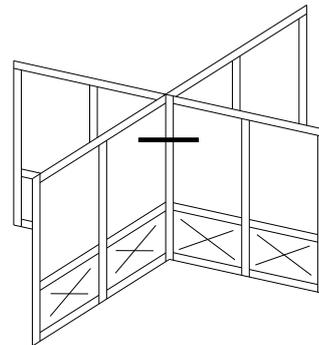
Сечение ригеля двери



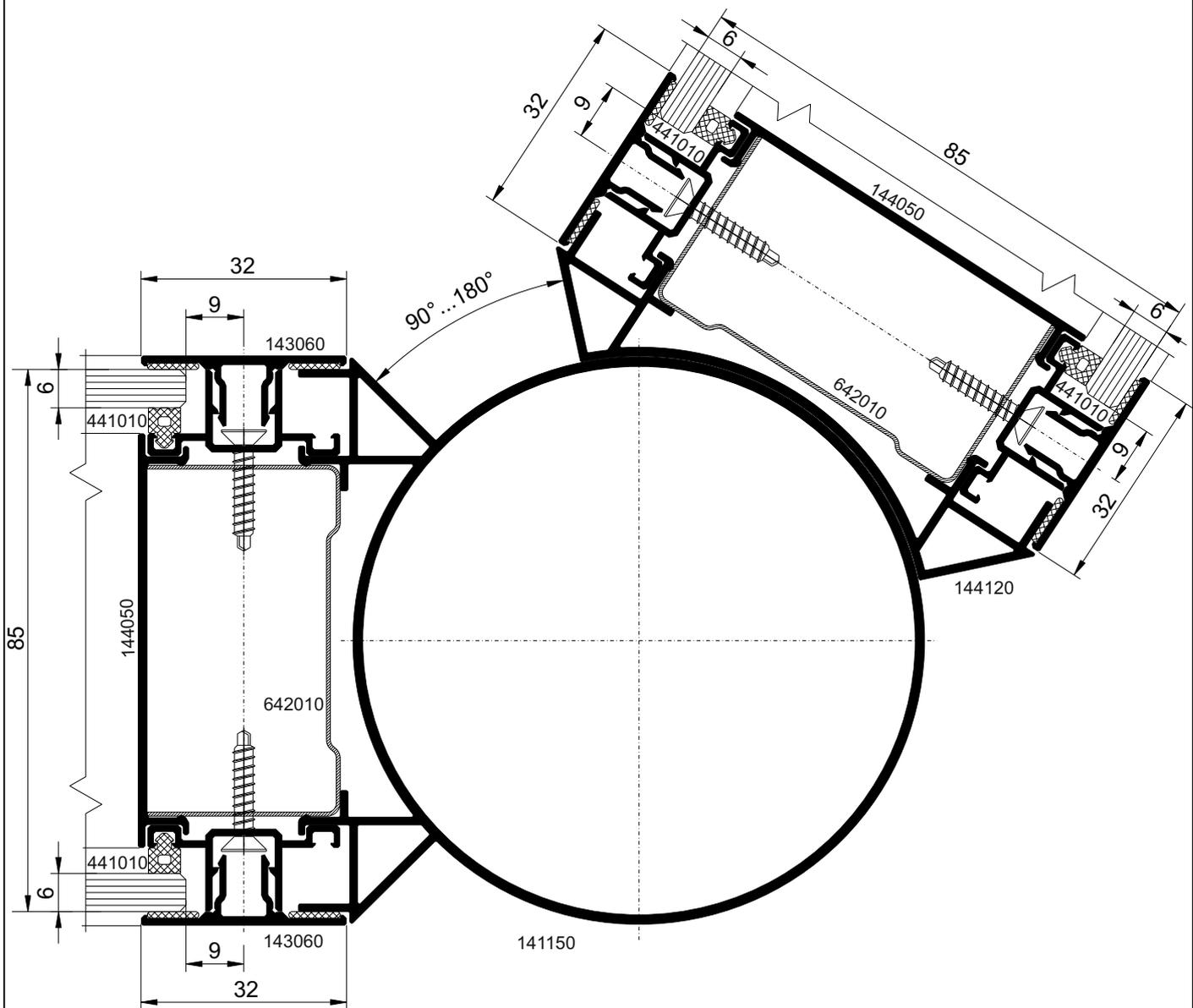
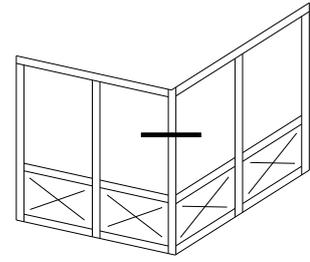
Сечение стойки
(соединение 2-х перегородок)



Сечение стойки
(соединение 3-х перегородок)



Сечение стойки
(поворот на произвольный угол)



Сечение стойки
(поворот на угол 90°)

